

Яковлева Кристина Сергеевна, студент,
«Государственный университет управления», Москва

Гордеева Марина Сергеевна, студент,
«Государственный университет управления», Москва

Кораблина Дарья Игоревна, студент,
«Государственный университет управления», Москва

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ЭКОНОМИКЕ РОССИИ

Аннотация: Искусственный интеллект играет важную роль в экономике России и представляет серьезный потенциал для ее развития. Внедрение технологий искусственного интеллекта выходит на качественно новый уровень. Это поможет России укрепить свое положение на мировой арене и обеспечить устойчивый экономический рост.

Ключевые слова: автоматизация, искусственный интеллект, оптимизация процессов.

Искусственный интеллект (ИИ) имеет значительный потенциал для развития экономики России. В последние годы в стране наблюдается активный рост интереса и инвестиций в область искусственного интеллекта, а государство ставит перед собой амбициозные цели в этой сфере. Прорывы в сфере развития искусственного интеллекта были положительно оценены Президентом РФ на международной форме «Путешествие в мир искусственного интеллекта» в ноябре 2022 года: «Технологии искусственного интеллекта стали частью нашей жизни... кто лучше использует мощный технологический потенциал в интересах людей, их благополучия, тот в современном мире и выигрывает». В данной статье рассмотрим несколько аспектов применения ИИ в экономике России.

Автоматизация производства: искусственный интеллект может существенно повысить эффективность и конкурентоспособность отечественных предприятий. Автоматизация процессов с помощью роботов и автономных систем позволяет сократить затраты на труд, улучшить качество и точность производства, а также снизить риск ошибок и несоответствий. Это особенно актуально для российских отраслей, таких как промышленность, сельское хозяйство и медицина.

Улучшение качества услуг: В сфере обслуживания искусственный интеллект может быть использован для автоматизации и оптимизации бизнес-процессов. Например, интеллектуальные системы могут обрабатывать большие объемы информации, анализировать предпочтения клиентов и предлагать персонализированные услуги. Это может создать положительный опыт для клиентов и повысить конкурентоспособность российских компаний в сфере туризма, розничной торговли и финансовых услуг.

Инновации и исследования: Россия имеет большой научный потенциал и таланты в области исследований и разработок. Применение искусственного интеллекта может способствовать созданию новых продуктов и технологий, а также ускорить и оптимизировать научные исследования. Например, ИИ может использоваться для анализа и обработки больших объемов данных, моделирования и оптимизации процессов, а также внедрения новых методов и подходов в различные отрасли.

Финансовый сектор: искусственный интеллект может стать мощным инструментом для развития финансового сектора в России. Он способен анализировать и прогнозировать рыночные тренды, определять оптимальные инвестиционные стратегии, автоматизировать операции на фондовых биржах и предлагать персонализированные финансовые решения для клиентов. Это поможет повысить эффективность финансовых институтов и привлечь дополнительные инвестиции в страну.

Безопасность и защита данных: с развитием цифровых технологий становится все важнее обеспечить безопасность и защиту данных. Искусственный интеллект может быть



использован для обнаружения и предотвращения кибератак, мониторинга сетей и систем, анализа потенциальных угроз и защиты конфиденциальной информации. Внедрение ИИ в сфере кибербезопасности способствует укреплению российской экономики и защите национальных интересов.

Также искусственный интеллект может использоваться для автоматизации процессов обработки данных, анализа рынка и принятия решений, улучшая качество и точность прогнозов, а также помогая оптимизировать инвестиционные стратегии и управление рисками. Это может помочь инвесторам и финансовым учреждениям принимать более обоснованные и эффективные решения, способствовать развитию фондового рынка и привлекать больше инвестиций в экономику страны.

Одной из важных областей применения искусственного интеллекта в России является образование и наука. ИИ может быть применен для разработки и применения инновационных методов обучения, адаптивного обучения и оценки студентов. Это может способствовать улучшению качества образования, созданию персонализированных учебных программ и повышению доступности качественного образования для всех слоев населения. Кроме того, искусственный интеллект может быть использован в научных исследованиях для обработки и анализа данных, создания прогностических моделей и быстрой обработки информации.

В заключение, искусственный интеллект может стать ключевым фактором для усиления конкурентоспособности российской экономики. Он позволяет автоматизировать процессы, повышать качество услуг, стимулировать инновации и исследования, улучшать финансовый сектор и обеспечивать безопасность данных. Однако для успешной реализации потенциала ИИ необходимо активное участие государства, развитие инфраструктуры и подготовка кадров, а также обеспечение этического и ответственного использования этой технологии.

Список литературы:

1. Конференция по искусственному интеллекту (24 ноября 2022 года) // Президент России. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/69927> (дата обращения: 20.01.2024).
2. Олег Райзберг, Денис Заславский, Владимир Солодучин. «Искусственный интеллект в экономике». 2023.

